**Index of Claims** 

Application/Control No
------------------------

10/602,010

Applicant(s)/Patent under Reexamination

STUCKMAN ET AL.

Art Unit

2176

Examiner William L. Bashore

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
O	Objected

Cla	aim					Date Claim							aim	Date									
Final	Original	7/23/08	200711										Final	Original									
	1	١,	7	$\dashv$				İΤ		$\vdash$	$\vdash$	1		51	П					$\vdash$		$\vdash$	П
	2	1	T	$\exists$						П		1		52	П								$\Box$
	3	П	T											53									
	4		Т											54									
	5	П	$\perp$											55									
	6	Ц	⊥	$\Box$		L			<u>L</u>	L				56	Ш								Ш
	7	Ц	1	_		<u> </u>	╙	Ļ	L	L	L			57	Щ				_				Ш
	8	Ц	1	4		<u> </u>	_	L	<b> </b>	L	_			58	$\sqcup$	_			_	L.	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	9	Н	+	4		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┢	<b> </b> _	-			59	Н	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
-	10	Н	+	4		<u> </u>	<u> </u>		├	<del> </del>	├			60	$\vdash \vdash$	_		<u> </u>	<u> </u>	L	⊢	┞	Н
<u> </u>	11	Н	+	-		_	_	⊢	┢	⊢	┝			61 62	$\vdash$	_	_	_	-	-	├-	├	H
<u> </u>	12 13	Н	╀	+		$\vdash$	-	$\vdash$	╁	+	$\vdash$			63	$\vdash \vdash$			-			├─	-	Н
<u> </u>	14	Н	+	-	-	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1			64	$\vdash$	-		-	$\vdash$	├	$\vdash$	├	Н
-	15	Н	+	┪	_	$\vdash$	├	-	├-	1	$\vdash$			65	$\vdash$	-			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	Н
-	16	Н	+	$\dashv$		-	┢	╁	┢	-	╁			66	$\vdash$	-	_	H	$\vdash$	-	-	-	Н
	17	Н	$^{\dagger}$	┪	_	-	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			67		$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$			_	П
$\vdash$	18	H	T	$\neg$		Т	$\vdash$	$\vdash$	┢	1		1		68		$\neg$							П
	19	П	T	7			T	T	T		† <u> </u>			69									
	20	П	T	T			Г	Г				1		70									
	21	П	T	T			Γ	Γ	Γ		Γ	1		71					П				
	22											]		72									
	23	Ш				L	_	_						73									
	24	Щ	┸	_		_	<u> </u>	L	_	<u> </u>				74	$\Box$			_	_		L	_	
<u> </u>	25	Щ	+	4		_	L	<u> </u>	┡	┡	┞			75	Н	_		_	_	_	_	_	$\square$
<u> </u>	26	11	+	-		_	┞	├	⊢	├	⊢			76	$\dashv$	_		_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Ш
<u> </u>	27 28	H	+	$\dashv$	_	-	-	-	├-	├	-			77 78	$\vdash$	-		_		-	-	⊢	$\vdash$
<u> </u>	29	Н	+	+	_	-	⊢	⊢	├	⊢	⊢			79	$\vdash$	$\dashv$		_	⊢	├	⊢	<del> </del>	$\vdash\dashv$
	30	Н	+	+		-	-	┝	├-	╁	╁╌	1		80		$\dashv$		-		-	├	$\vdash$	Н
	31	Н	+	┪	_	_	-	╁	╁	╁	+	1		81		-	_	-	┢	$\vdash$	┢	┢	$\vdash$
	32	H		1				$\vdash$						82									П
	33	П	$\dagger$	$\dashv$							П			83		$\exists$				Г	Г	Г	$\Box$
	34			]										84			_						
	35	1	1						$\Box$					85									
	36	L	4						L					86									Ш
	37	L	1	_		_	<u> </u>	_	L	oxdot	L			87	$\Box$	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	$oxed{oxed}$	L	<u> </u>	Ш
<u> </u>	38	L	1	_		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L-			88	$\sqcup \downarrow$			<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	39	<u> </u> -	+	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<b>├</b>	<u> </u>			89	$\sqcup$	4		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	40	-	+	-		-	<del> </del>	<del> </del>	-	<del> </del>	<del> </del> —			90	$\dashv$	_		-	$\vdash$		<u> </u>	-	$\vdash \vdash$
-	41 42	$\vdash$	+	+			-	-	-	╀	$\vdash$			91 92			_	H	_	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash\vdash$
	42	$\vdash$	+	┥		-	-	-	<del>  -</del>	-	-			93	$\vdash$	-		-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
-	44	H	+	┪			$\vdash$	-	$\vdash$	-	1			94	$\dashv$	$\dashv$		Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
$\vdash$	45	H	+	$\dashv$	_	Н	┢	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	一			95	$\dashv$			Н		$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$
	46	Γ	$\dagger$	7	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	T	Т	一			96			_	_		Г	Т	П	$\square$
$\Box$	47	Γ	T	7		П	Ι-	T	$\vdash$	t	Г			97	$\Box$			П	Т	Г	П	Г	П
	48													98							П		П
	49		I											99									•
	50		Ι	floor										100									
			_	_																			_

Cla	aim	<u> </u>	Date										
					Г				l				
Final	Original												
	51												
- 1	52	1		1									
	52 53							П					
	54	Г	Т			_							
-	54 55	┢	$\vdash$	H	┢	$\vdash$	$\vdash$			-			
<b>-</b>	56	⊢	┢	⊢	┝	┢	H	_	-	┝			
-	57	⊢	┝	$\vdash$	├	├─	-	┝	⊢	_			
<b> </b>	50	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	⊢		⊢			
<u> </u>	58	ļ.	┡	_	⊢	_	_	Ļ	<u> </u>				
<u> </u>	59	<u> </u>	ļ	_									
<u> </u>	60	<u> </u>	ᆫ	L	<u> </u>		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L.				
<u> </u>	61	<u> </u>		<u></u>	<u> </u>	L	<u></u>	_	L				
	62		L	L				L					
	63		L					L	L				
	63 64												
	65			П									
<b></b>	66	_		$\vdash$	Т	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$				
	67	_		$\vdash$	H	$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>				
-	68	-	-	$\vdash$	┢	┢		-					
$\vdash$	69	┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝	_	-	-	_			
<b></b>	70	⊢	H	-	⊢	-		_	-	_			
	70	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	⊢		_	⊢	_			
-	71 72 73	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>			-				
	72	<u> </u>		-	├		-	-	-	_			
	73		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	_		_			
ļ	74 75	L	_	_	┡	-		-	_	_			
-	75	<u> </u>		<u> </u>	L								
	76 77	⊢	<u> </u>	┡	┝	<u> </u>	_	<u> </u>	-	_			
	77	<u> </u>	<u> </u>	⊢	├	<u> </u>		<u> </u>	⊢				
<u> </u>	78	⊢	_	<u> </u>	┡	<u> </u>	_	┝	_				
ļ	79	╙	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ		ļ	<u> </u>	_			
L	80	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>		_		L	L				
	81			<u> </u>	L			_	_				
	82 83			L		L.		<u> </u>	<u> </u>				
	83	<u>_</u>			_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	لــــــا			
L	84	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L	L	<u>L</u>	Щ			
	85	<u> </u>					L	L	_				
L	86								L				
	87		L		L			oxdot					
	88												
	89												
	90												
	91												
	92												
	93		L										
	94												
	95												
	96												
	97												
	98												
	99									-			
	100		_	Г				_					

Cla	aim	Date										
				Γ	Γ		Γ			П		
Final	Original	l										
Fi	rig	l							ļ			
	0	l										
	101											
	102									П		
	103	Г				П	Г			П		
	104									П		
	105									П		
	106											
	107											
	108											
	109						L		L			
	110	$oxed{oxed}$	Ĺ									
	111											
	112 113	<u> </u>	$oxedsymbol{oxed}$		_		_	_		Ш		
	113	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш		
$oxed{igspace}$	114	L_	<u>L</u>	<u> </u>	L	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	115	L	匚	L		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш		
$oxed{igwedge}$	116		_	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	oxdot	<u>L</u>	Ш		
<u> </u>	117		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	ᆫ	ldash	<u>L</u>	_	Ш		
lacksquare	118		<u> </u>	L	_	╙	Ь	∟	<u> </u>	Ш		
	119					L	L	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
	120 121		<u> </u>			L	L	L_	<u> </u>	Ш		
	121		<u> </u>	_			<u> </u>	<u> </u>	╙	Ш		
	122	_	_	<u> </u>	_	Щ	_	╙	╙	Щ		
	123 124	_	_	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>	L	Ш		
	124	_	_	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	125	-	⊢	<u> </u>		L	_	<u> </u>	_	Н		
	126 127 128	-	-	<u> </u>	_	<u> </u>	├	⊢	-	Н		
	127	$\vdash$	-	_	-	-	-	-	-	Н		
	120	$\vdash$	⊢	<u> </u>				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	129 130	⊢	⊢	_	<u> </u>	H	-	-	H	Н		
	131	┝	├		-	-	-	⊢	H	Н		
	132	<del> </del>	<del> </del>	┝	$\vdash$	<u> </u>	-	⊢	$\vdash$	Н		
	133	-	├		-	-		┝	$\vdash$	Н		
	134	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	135	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	Ι	Η-		$\vdash$	_	$\vdash$		
	136	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash\vdash$		
	137	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	1		$\vdash$	Н		
	138		$\vdash$			Т			$\vdash$	H		
	139	$\vdash$	┢							H		
	140	Г	$\vdash$	$\vdash$						П		
	141								Г	П		
	142				<u> </u>					П		
	143											
	144							Г		П		
	145		Γ	П			Г	П				
	146									$\square$		
	147									$\Box$		
	148											
	149											
	150											